

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年8月27日

星期二

今日8版

第61期(总第4751期)

金壮龙参观调研2024世界机器人大会

本报讯 8月24日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙来到北京亦庄,参观调研2024世界机器人大会。全国政协常委、致公党中央副主席、全国妇联副主席、中国电子学会理事长徐晓兰,北京市委常委、副市长靳伟一同调研。

金壮龙一行先后到工业机器人、服务机器人、人形机器人及关键零部件等企业展台,详细了解人工智能、新材料、生物仿生等新技术研发及应用推广情况,认真听取企业负责人介绍,并对各家企业取得的创新成果和应用案例给予充分肯定。他表示,机器人产业是实体经济和数字经济深度融合的典型代表,是培育发展新质生产力的重要方向。近年来,中国机器人产业从小到大,已经成为全球机器人产业的一支重要力量。当前,全球机器人产业呈现智能化加速演进、应用加速拓展、生态加速开放的新形势,希望机器人相关企业加强全链条合作,协同推进重大科技攻关,持续提升基础研究和关键核心技术水平。要加快拓展应用,推动机器人赋能千行百业,积极培育新业态新模式新动能。要积极参与全球机器人治理体系建设,开展机器人伦理、数据安全、标准认证等方面研究和国际合作。工业和信息化部将深入学习贯彻习近平总书记关于机器人产业



张鸣摄

发展的重要指示批示精神,贯彻落实党中央、国务院决策部署,把发展壮大机器人产业作为推进新型工业化的重要任务,加强规划引领、政策引导、技术研发、标准制定、人才培养、国际合作等各方面工作,为行业发展持续营造良好环境。世界机器人大会自2015年以来

持续举办,已成为机器人领域具有国际影响力的重要窗口和交流合作平台。2024世界机器人大会于8月21日至25日举行,由中国电子学会、世界机器人合作组织主办,以“共育新质生产力 共享智能新未来”为主题,设置主论坛、专题论坛、博览会及大赛等活动,得到26家国际机构支

持,汇聚400多位国内外知名专家、国际组织代表和企业家开展交流研讨,集中展示了170家企业的600余项机器人创新产品。工业和信息化部有关司局负责同志、中国电子学会负责同志陪同参观调研。(耀文)

编者按:党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》,对新时代新征程推动全面深化改革向广度和深度进军作出总动员、总部署,为展现工业和信息化领域广大干部群众不断开创进一步全面深化改革新局面的生动实践,加快推进新型工业化,加快发展新质生产力,本报从本期起开设“锚定现代化 改革再深化”专栏,敬请关注。

山东“一张图谱”干到底

本报记者 姬晓婷

像燃油车需要加油一样,氢燃料电池汽车以氢气为燃料。然而,在氢燃料电池汽车推广过程中,氢气的价格曾是阻碍氢燃料电池汽车市场拓展的拦路虎。

时任潍柴集团燃料电池发动机首席科学家的陈文森回忆称,当时,市面上销售的氢气价格很高。对车辆来说,每一升汽油能够支撑的续航里程,如果使用氢燃料的话,需要40元,这远远高于当时的汽油价格。这意味着,如果找不到更有价格竞争力的氢气

供应,氢燃料电池汽车就没有市场竞争力。

“潍柴是做动力系统的,我们不建议加油站,也不了解氢气的供应商。”陈文森告诉记者。在这种情况下,陈文森和他的团队把企业遇到的困难告诉了山东工信厅的有关负责同志。

不久,陈文森接到消息:低价氢源被找到了。位于济南莱芜的山东泰山钢铁集团有限公司(以下简称“泰山钢铁”),在钢铁冶炼过程中会产生氢气副产品。在氢燃料电池产业链平台机制的作用下,这些原本没有特别价值、被直接烧掉的氢气,“变废为宝”。泰山钢铁将氢气提

纯,建设了加氢站,把氢气价格“打了下来”——每一升汽油能够支撑的续航里程,使用氢气只需5~7元。

在这问题解决的背后,山东为打通、培植产业链绘制的“一张图谱”悄无声息地发挥着作用。

山东省工信厅研究室副主任孙晨向《中国电子报》记者介绍道,所谓“一张图谱”,其实就是对产业链的系统梳理。

“通过梳理,我们不仅了解了一条产业链的原材料供应,关键材料、关键部件生产、终端产品制造等各个环节的基本过程及其参与企业,连同为产业链进行配套的物流、售后等服务性环节也都摸清了。这样一来,产业链的优势、不足,以及参与各个环节的关键企业名单,都不言自明,产业需要什么、缺什么、谁能提供,也很容易查到。”孙晨说道。

(下转第2版)

锚定现代化 改革再深化

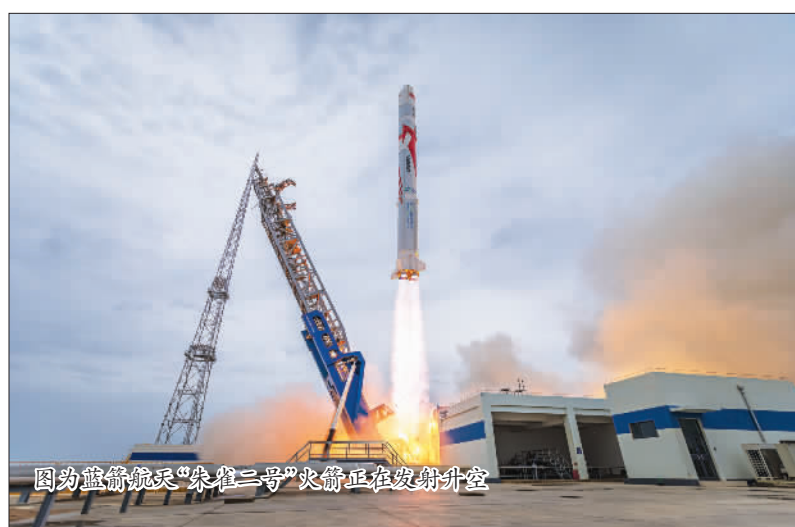
发展新质生产力企业在行动

蓝箭航天:腾空而起的“新”力量

本报记者 路铁晨 齐旭

今年6月,全国科技大会、国家科学技术奖励大会在北京召开。蓝箭航天空间科技股份有限公司(以下简称“蓝箭航天”)作为主要完成单位的“复杂多变工况离心泵关键技术及工程应用”项目斩获国家科学技术进步二等奖。这也是国内民营火箭公司首度在国家最高级别的科技奖励中崭露头角。相关技术已经应用在蓝箭航天自主研发的天鹊系列液氧甲烷发动机上,帮助蓝箭航天“朱雀二号”火箭连续两次顺利“腾空”,该型号火箭也由此成为全球首款且目前唯一连续实现入轨的液氧甲烷火箭。

作为技术迭代快、经济效益高且产业协同强的航天新业态,“商



图为蓝箭航天“朱雀二号”火箭正在发射升空

业航天”今年首次被写入政府工作报告。党的二十届三中全会提出,完善推动新一代信息技术、人工智能、航

空航天等战略性新兴产业发展和治理体系。如今,以蓝箭航天为代表的中国商业航天“生力军”,正通

过全链条自主创新,不断激发新质生产力的澎湃动能。

商业航天时代 民营企业能做什么?

2006年,美国洛克希德·马丁和波音两家公司成立了“联合发射联盟”,为美国国防部、美国国家航空航天局等美国政府部门以及商业卫星运营商提供发射服务,但由此也形成了一定程度的价格垄断,发射费用逐渐高涨。2006年,美国国家航空航天局颁布《商业轨道运输服务计划》,通过设置专项政府补贴引导和吸引民营航天来投标,一家来自“民间”的公司Space X(美国太空探索技术公司)由此走入大众视野。

(下转第2版)

全国工业和信息化经济运行监测协调工作座谈会在南京召开

本报讯 8月23日,全国工业和信息化经济运行监测协调工作座谈会在江苏省南京市召开。会议坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,贯彻落实中央政治局会议精神,按照中央政治局会议精神,按照工业和信息化部党组要求,研究分析当前工业经济运行形势,部署下一阶段工作。工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌出席会议并讲话。

会议指出,今年以来,全系统运行监测协调部门认真落实中央经济工作会议和全国新型工业化推进大会部署,坚持稳中求进工作总基调,认真做好监测预测、统筹协调,启动数字经济运行监测地方实践,扎实推动减轻企业负担和工业应急保障协调工作,工业经济总体稳定向好,新动能新优势加快培育,高质量发展取得新成效。

会议强调,我国工业发展仍处在由大变强、爬坡过坎的重要关口,要认真落实党中央、国

院决策部署,以进一步全面深化改革为强大动力,着力推进工业稳增长、调结构、防风险各项工作,坚定不移完成全年发展目标任务。要全力促进工业经济平稳增长,继续抓好十大重点行业的发展,支持工业大省继续发挥好“挑大梁”作用,培育壮大地方特色优势产业,持续开展消费品“增品种、提品质、创品牌”全国行活动,推进新能源汽车、绿色建材、智能家电等优质产品下乡。要持续加强经济运行监测分析工作,丰富完善监测调度体系,做好数字经济常态化运行监测,持续提升部门统计质量。要扎实做好企业服务保障工作,健全企业常态化交流沟通机制,深入推进减轻企业负担工作,做好工业要素协调保障,为企业生产经营稳定创造政策条件。要提升重大风险防范化解能力,加强全球经济形势研判和风险应对,做好相关政策储备。

会上,江苏、浙江、广东、重庆、甘肃等省(市)工业和信息化主管部门负责人作交流发言,有关专家进行专题授课。(跃文)

张云明会见布隆迪通信、信息技术和媒体部长莱奥卡迪·恩达卡依萨巴

本报讯 8月22日,工业和信息化部副部长张云明在京会见布隆迪通信、信息技术和媒体部长莱奥卡迪·恩达卡依萨巴,双方就加强数字和信息通信领域合作进行深入交流。

张云明表示,中布两国在数字和信息通信领域合作基础良好,未来合作空间广阔。中方愿与布方一道,共同落实《中非数字

合作发展行动计划》,加强网络基础设施建设,推进5G商用网络部署,深化数字技术与应用务实合作,实现共同发展、共同进步。

恩达卡依萨巴介绍了布隆迪数字和信息通信领域发展情况,表示愿与中方加强交流合作,期待中国企业将先进技术和成功经验带到布隆迪,助力布经济社会数字化发展。(耀文)

张云明会见香港特别行政区政府创新科技及工业局局长孙东

本报讯 8月22日,工业和信息化部副部长张云明在京会见香港特别行政区政府创新科技及工业局局长孙东,双方就加强战略规划、科技创新、产业发展等领域合作深入交换意见。

张云明表示,工业和信息化部深入贯彻落实习近平总书记关于港澳工作的重要论述,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,坚定不移支持香港更好融入国家发展大局。希望双

方继续强化沟通交流,充分发挥香港“背靠祖国 联通世界”的独特优势,进一步加强科技创新和产业合作,推动关键核心技术研发、重大技术装备攻关,为国家扩大高水平对外开放、深度参与全球产业分工合作发挥积极作用。

孙东表示,香港正在建设国际创新科技中心,希望与内地加强政策规划对接协同,强化政产学研投联动,汲取内地产业发展经验,推动香港高质量发展。(龚言)

国家禁化武办第13次国际视察演练在安庆举办

本报讯 8月23日,国家履行《禁止化学武器公约》工作办公室在安徽省安庆市举办第13次国际视察演练,工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌,安徽省副省长李中出席演练活动并致辞。外交部、中央军委国际军事合作办公室、公安部、交通运输部、国家市场监督管理总局、中国国家铁路集团有限公司等部际联席会议成员单位有关负责同志到场观摩指导。

履行《禁止化学武器公约》是推进国家安全体系和能力现代化的重要支撑,是勇担国际责任的重要体现。此次演练活动严格按照禁止化学武器组织现场视察流程和要求进行,并对持续提升禁化武履约工作能力水平提出明确要求。一是强化依法监管,加强部门

协同和部省联动,严格遵守接受视察工作规范,用好数字化信息化智能化技术,持续提升监管效能。二是加强干部队伍建设,开展业务培训,拓宽国际型人才选拔渠道,为履约工作提供强有力的人才支撑。三是务实推进国际合作,健全履约多边合作机制,深入参与禁化武履约全球安全治理体系改革与建设,推动构建人类命运共同体,为全面落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议贡献中国方案、中国智慧、中国力量。

本次演练检验了安徽省履约主管部门和监控化学品企业接受国际视察能力,排查了企业接受国际视察工作中存在的隐患,加深了观摩省份对国际视察的了解,为做好本地区相关工作积累了经验。(布轩)